

|                                                                                          |                       |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                                  |                       | vurenhout                                                                 |
| Productgroep                                                                             |                       | machinaal op sterkte gesorteerd Europees vuren met rechthoekige doorsnede |
| (1) Productnaam (unieke identificatie)                                                   |                       | Vurenhout geschaafd                                                       |
| (2) Identificatie                                                                        |                       | EAN codes volgens tabel                                                   |
| (3) Toepassing                                                                           |                       | massief hout voor constructieve toepassingen                              |
| (5) Gemachtigde                                                                          |                       | Houtwerf BV<br>Produktieweg 62-70<br>NL - 2382 PD Zoeterwoude             |
| (6) Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid) |                       | CE 2+, EUTR proof, PEFC, FSC                                              |
| (7) Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringinstantie                        |                       | 0502-CPR-10057                                                            |
| (8) Gedecclareerde prestatie                                                             |                       | EN 14081-1:2005 + A1:2011                                                 |
| (9) Essentiële kenmerken:                                                                |                       |                                                                           |
| afmeting                                                                                 |                       | volgens tabel                                                             |
| houtsoort                                                                                |                       | vuren en grenen                                                           |
| groeigebied                                                                              |                       | N & NE Europe                                                             |
| sterkte, stijfheid en dichtheid                                                          | EN 338                | C18, C24                                                                  |
| gewicht                                                                                  |                       | 460 kg/m³                                                                 |
| vochtgehalte                                                                             | EN 322                | ≤ 16%                                                                     |
| installatieadvies                                                                        |                       | www.houtwerf.nl                                                           |
| buigsterkte                                                                              |                       | C18 : 18 N/mm², C24: 24 N/mm²                                             |
| druksterkte                                                                              |                       | C18 : 18 N/mm², C24: 21 N/mm²                                             |
| treksterkte                                                                              |                       | C18 : 11 N/mm², C24: 14 N/mm²                                             |
| afschuifsterkte                                                                          |                       | C18 : 3,4 N/mm², C24: 4,0 N/mm²                                           |
| elasticiteitsmodus                                                                       |                       | C18 : 9.000 N/mm², C24: 11.000 N/mm²                                      |
| formaldehyde emissie                                                                     |                       | n/a                                                                       |
| reactie bij brand                                                                        | EN 14081-1, tabel C.1 | D-s2, d0                                                                  |
| waterdampdoorlaatbaarheid                                                                |                       | n/a                                                                       |
| luchtgeluidsisolatie                                                                     |                       | n/a                                                                       |
| geluidsabsorptie                                                                         |                       | n/a                                                                       |
| thermische geleidbaarheid                                                                |                       | n/a                                                                       |
| treksterkte loodrecht op het vlak                                                        |                       | n/a                                                                       |
| bepaling van factoren voor de belastingsduur en kruip                                    |                       | n/a                                                                       |
| biologische duurzaamheid                                                                 | EN 350-2              | klasse 4                                                                  |
| pentachlorophenol emissie                                                                | CEN/TC 38             | geen                                                                      |

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt on der exclusieve verantwoording van geautoriseerde gemachtigde.

Getekend door gemachtigde

Naam en functie

Handtekening

Datum

.....

Informatie over de producten is correct op het ogenblik van publicatie. Producten worden echter voortdurend ontwikkeld en verbeterd waardoor productdetails in de toekomst kunnen wijzigen.